

# Catálogo de lubricantes **Motos**



Inventemos el futuro





# Índice

Lubricantes a la vanguardia de la innovación	4
Descubre nuestro nuevo envase	E
■ Gama Racing	E
■ Gama Smarter	10
■ Gama Rider	13
■ Gama Qualifier — Productos de mantenimiento	15
■ Tabla de nuevos productos y anteriores	17

# Lubricantes a la vanguardia de la innovación

Cuando eliges **Repsol**, eliges mucho más. Porque eliges la confianza de una gran **compañía global multienergética** presente en toda la cadena energética. Una empresa en la que empleamos a más de 24.000 personas y nuestros productos se venden en más de 80 países, llegando a 24 millones de clientes. Gestionamos activos de generación eléctrica de bajas emisiones, incluidos proyectos de energía fotovoltaica y eólica.

Somos un gran grupo en continua transformación y diversificación de negocios para **liderar la transición energética,** siendo la 1º empresa del sector que apoyamos el Protocolo de Kioto, que emitimos un bono verde y que nos fijamos la meta de alcanzar cero emisiones netas para 2050.



Repsol Compromiso Cero Emisiones Netas 2050

Para alinearnos con nuestro objetivo de cero emisiones **hemos rediseñado todos los envases, reduciendo tanto el peso como el volumen de los mismos**, mejorando su eficiencia en el transporte, y **utilizando materiales reciclados y más resistentes.** 

Con el fin de dotar a nuestros clientes de los mejores productos adecuados a sus necesidades, hemos reestructurado el portafolio de moto.

3 gamas de producto que facilitan la elección del lubricante que mejor se adapta a tus necesidades y 1 gama de mantenimiento









RACING

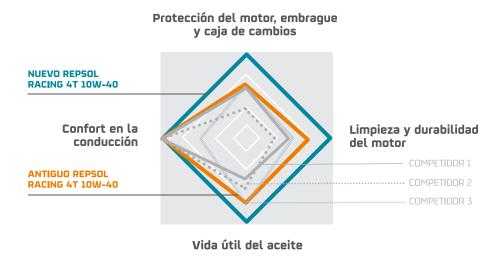
**SMARTER** 

RIDER

**QUALIFIER** 

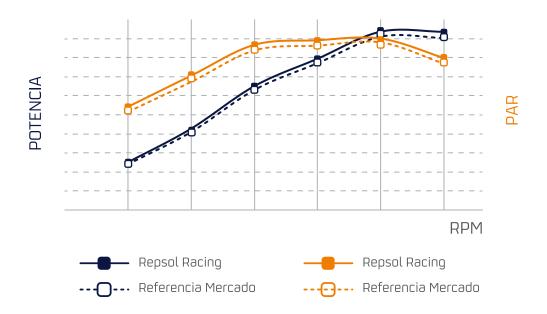
## Esta nueva estructura de productos reduce el número de gamas de 6 a 4, y se centra en tus necesidades como cliente.

- La línea RACING se mantiene como punta de lanza para los clientes más exigentes, que buscan llevar sus motores al límite y disfrutan de la conducción de sus motos al máximo.
- Creamos la gama SMARTER para los clientes que confían en sus motos como medio de transporte habitual y que buscan una calidad excelente para mantener sus motores en las condiciones óptimas durante más tiempo.
- La gama RIDER se concibe para aquellos clientes que buscan productos de muy alta calidad para vehículos más antiguos y con todas las garantías que ofrece nuestra marca.
- Finalmente, QUALIFIER, la gama líder en el mantenimiento de motos. Incluye todo lo necesario para proteger las
  partes de tu moto y mantenerlas en perfectas condiciones, con formulaciones mejoradas para la correcta lubricación de
  horquillas, amortiguadores, frenos y engrase de cadenas.



#### Cumplimiento con normas Euro 5

Su estudiada fórmula asegura el cumplimiento de la estricta norma Euro 5, **reduciendo las emisiones y protegiendo el sistema de post-tratamiento de gases de escape.** 



# Descubre nuestro **nuevo envase**

#### Facilidad en el vertido

La cánula tiene el largo, el diámetro y la flexibilidad justa, adaptada para facilitar el vaciado en la boca del cárter y evitar que el usuario se ensucie las manos. Con la cánula, reemplazamos el uso de embudos, que favorecen la contaminación.



#### Envase más sostenible

Elaborado con materiales reciclados. Nuestro envase reciclable contribuye a la circularidad, minimiza el uso de plástico y contribuye a reducir las emisiones de CO<sup>2</sup>.

#### Propiedades del producto

Los nuevos sellos e iconos comunican los beneficios y propiedades diferenciales de cada producto.



























#### Mayor eficiencia

Se reduce el espacio ocupado en los lineales y almacenes.

#### Línea innovadora y ergonómica

Imagen más moderna y envase más ligero cuya ergonomía facilita su uso y sujeción.

#### Naturaleza del producto

Para facilitar la identificación de la naturaleza de los productos hemos usado una codificación por colores.



Sintético



Semi Sintético



Mineral

#### Identificación del producto

Nombre del producto y grado de viscosidad.

# Gama Racing

"La solución líder que mantiene tu pasión en movimiento"

Solo una gama 20 veces campeona del mundo en la pista puede asegurar la mayor calidad para cada motociclista. Elige el lubricante ganador que más se adapta a tu estilo de vida.

Esta es nuestra gama de productos más exclusivos, a la vanguardia tecnológica, especialmente desarrollados para motocicletas de altas prestaciones.

Los productos RACING están diseñados por nuestros mayores expertos del Technology Lab para ofrecer la máxima protección y fiabilidad incluso en las condiciones más severas de conducción. Estos productos están enfocados a usuarios apasionados y exigentes, que no se conforman con productos excelentes y que valoran la alta tecnología involucrada en su desarrollo.

Varios productos de esta gama **son utilizados por nuestros pilotos del equipo Repsol-Honda** y con ellos han logrado obtener premios en competiciones oficiales, lo cual es garantía de éxito, ofreciéndoles:

- Mayor estabilidad del aceite frente a la oxidación y formación de depósitos, minimizando el problema de pre-ignición.
- Mayor resistencia a la oxidación, manteniendo mejor las propiedades durante su vida útil→mayor vida del motor.
- Mayor potencia en la conducción y el acople del embraque. Garantiza el máximo rendimiento de los motores más potentes gracias a la excelente estabilidad del aceite frente a las altas temperaturas y revoluciones.

Dada la alta calidad de estos productos, son perfectos para cualquier tipo de motocicleta, ambiente y circunstancia.

#### **CARACTERÍSTICAS**

10W-50



#### RACING 4T 10W-50 Presentación de: 1 L.



Es el aceite lubricante **sintético** ideal para los motores de 4T de muy alto desempeño. Su fórmula garantiza la máxima protección para todos los componentes del propulsor, poniendo especial énfasis en el embrague y la caja de cambios. Su eficacia se refleja en el menor rozamiento de los elementos móviles del motor, manteniendo siempre la máxima potencia. La tecnología ha sido validada en distintas condiciones de conducción, aportando excelente desempeño. Válido para uso en carretera y off road.

#### **Beneficios**

- ■Es el lubricante sintético ideal para los motores de 4T de muy altas prestaciones.
- ■En particular, protege y cuida partes tan delicadas como la caja de cambios o los clutch húmedos.
- •Su formulación especial de aceite mantiene la viscosidad dentro de su grado más tiempo.

#### Especificaciones y Aprobaciones

- ■API SN
- •JASO 903:2016 MA2

#### RACING OFF ROAD 4T 10W-40 Presentación de: 1 L.



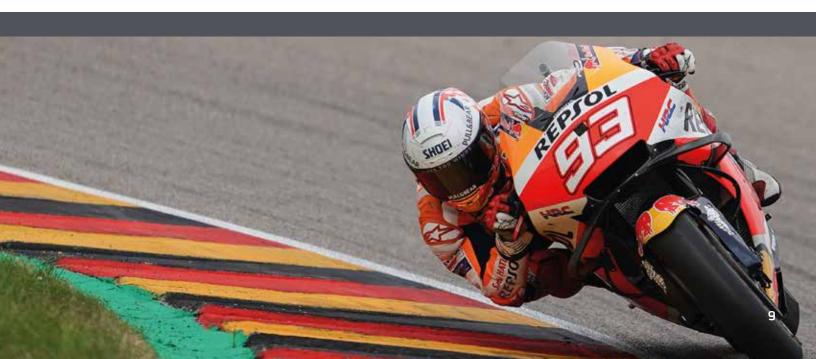
Es el aceite lubricante **sintético** para motores de 4T de altas prestaciones, y está indicado para las motos off-road en sus más variadas disciplinas, como el trial, enduro y cross. Procura la más elevada protección del propulsor en condiciones extremas, sometido a altas temperaturas o durante largos periodos de funcionamiento. Y todo ello, garantizando su máximo rendimiento en competición o fuera de ella gracias a su contenida evaporación y a la formulación exclusiva, que asegura la vida del motor.

#### Beneficios

- •Lubricante sintético ideal para los motores de 4T de muy altas prestaciones off-road.
- Por su grado de viscosidad facilita el arranque a diferentes temperaturas.
- Proporciona una óptima fricción en los discos de embrague evitando deslizamientos y desgastes prematuros.
- Garantizan una alta resistencia al corte para una protección confiable del motor y la transmisión.

#### Especificaciones y Aprobaciones

- ■API SN
- •JASO T903:2016 MA2



## Gama Smarter

"El lubricante de alta calidad listo para competir en la exigente vida diaria"

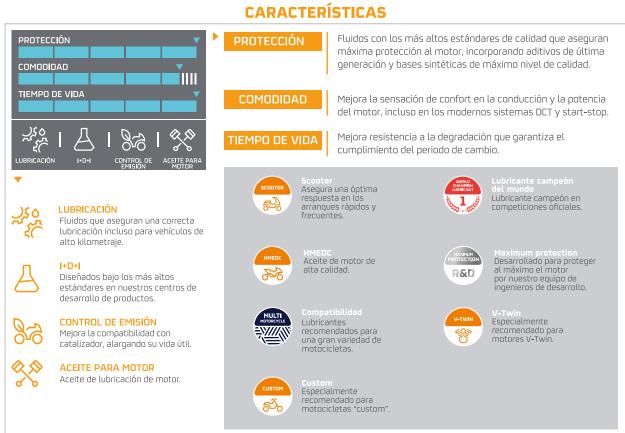
**Lubricantes de muy alta calidad** específicamente desarrollados para clientes que confían en sus motos o scooters como medio de transporte habitual, ya sea en la ciudad o viajes cortos por carretera.

Los productos de la gama SMARTER están centrados en la movilidad, y se conciben para motociclistas utilitarios que buscan el sentido práctico a la conducción y el ahorro de combustible sin renunciar a la mayor calidad y protección de sus motores.

Con estos productos **garantizamos la mejor sensación posible de confort en la conducción,** con acoples de embrague suaves que permiten realizar fuertes arrancadas tras estar parado, incluso con motos que incorporan sistemas DCT.

Además, **están diseñados para asegurar la compatibilidad con cualquier sistema de post-tratamiento,** especialmente los catalizadores de 3 vías requeridos para cumplir con las normas Euro 5.





#### SMARTER V-TWIN CUSTOM 4T 20W-50 Presentación de: 1 L.



Aceite 100% **sintético** con base PAO especialmente desarrollado para motores V-TWIN que garantiza una muy alta protección del motor, transmisión primaria y caja de cambios.

Las bases sintéticas y aditivos utilizados minimizan los desgastes, manteniendo una película lubricante resistente durante todo el periodo de uso del aceite, garantizando así la mayor durabilidad del motor. Recomendado para uso en motocicletas custom de altas prestaciones con motores V-TWIN de HARLEY DAVIDSON, Indian, Honda, Kawasaki, Suzuki, Yamaha, BMW y Ducati.

#### **Beneficios**

- Mínimo consumo de aceite gracias a sus compuestos de baja volatilidad.
- Periodos de cambio más largos gracias a su elevada resistencia a la oxidación que permite una menor degradación del aceite.

#### Especificaciones y Aprobaciones

API SI

■ JASO 903:2016 MA2

#### SMARTER SYNTHETIC 4T 10W-40 Presentación de: 1 L.



Es el aceite lubricante **sintético** más indicado para los modernos propulsores de 4T. Proporciona la máxima protección a motores de media y alta cilindrada de uno, dos, tres o cuatro cilindros, garantizando el cuidado de todos sus componentes y la adecuada lubricación de los clutch húmedos.

#### Beneficios

- Lubricante sintético más indicado para los modernos propulsores de 4T.
- Proporciona la maxima protección a motores de media y alta cilindrada de uno, dos, tres o cuatro cilindros.
- Garantiza el cuidado de todos sus componentes y la adecuada lubricación de los embragues bañados en aceite.

#### Especificaciones y Aprobaciones

ADI SN

JASO 903:2016 MA2

#### SMARTER SPORT 4T 10W-30 Presentación de: 1 L.



Aceite lubricante **semisintético** perfecto para motos que duermen en la calle o circulan por zonas de climatología variable. Y por supuesto, asegura la mejor lubricación de las distintas partes del motor y el menor desgaste de sus componentes. Adecuada fricción para los discos de embrague evitando deslizamientos y desgastes prematuros en los sistemas de lubricación conjunta del motor y la transmisión (embrague húmedo).

#### Beneficios

- Recomendado particularmente para HONDA y YAMAHA que recomienden aceite de grado SAE 10W-30 para algunos de sus modelos.
- Adecuado poder detergente-dispersante, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor

#### Especificaciones y Aprobaciones

API S

JASO 903:2016 MA2

#### SMARTER SPORT 4T 10W-40 Presentación de: 1 L.



Es el aceite lubricante **semisintético** perfecto para motores de 4T. Proporciona una elevada estabilidad térmica y su grado de viscosidad facilita el arranque a diferentes temperaturas ambiente. Y es que Repsol Smarter Sport 4T es perfecto para motos que permanecen en la intemperie o circulan por zonas de climatología variable. Y por supuesto, asegura la mejor lubricación de las distintas partes del motor y el menor desgaste de sus componentes.

#### Beneficios

- Adecuado poder detergente-dispersante, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor.
- Adecuada fricción para los discos de embrague evitando deslizamientos y desgastes prematuros.

#### Especificaciones y Aprobaciones

API SI

JASO 903:2016 MA2



## Gama Rider



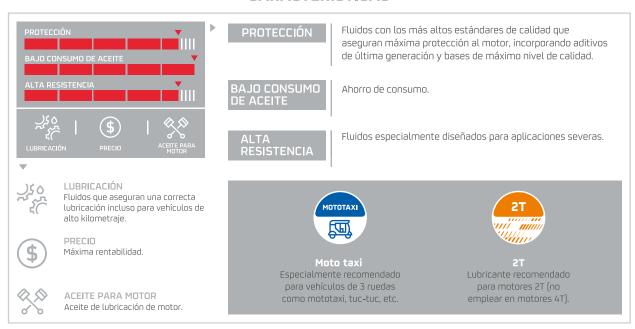
Lubricantes minerales de alta calidad que garantizan una **protección del motor** óptima durante todo el periodo de cambio del aceite.

Los lubricantes de la gama RIDER son la mejor opción para clientes que buscan **productos accesibles** con la mejor garantía de calidad.

La gama RIDER incluye productos High Mileage optimizados para motocicletas antiguas y están **formulados para cuidar al máximo el motor** y la transmisión de todo tipo de motocicletas, mototaxis y cualquier otro vehículo con motor de combustión de tamaño pequeño.



#### CARACTERÍSTICAS



#### RIDER TOWN PLUS 4T 20W-50 SL Presentación de: 1 L. y 208 L.



Es el aceite lubricante **mineral** para uso general en motores de 4T. Es válido para un amplio abanico de motocicletas y fundamentalmente está recomendado en uso urbano. Además, soporta muy altas temperaturas, producto de un uso intenso entre el tráfico urbano.

#### **Beneficios**

- Por su elevada detergencia asegura una excelente limpieza del pistón.
- Adecuada protección durante el arranque y elevada protección de película lubricante a altas temperaturas.
- Mantiene una excelente lubricación en toda epoca del año, asegurando una máxima protección contra el gripado del pistón.

#### Especificaciones y Aprobaciones

API SI

JASO 903:2016 MA2

#### RIDER HIGH MILEAGE 4T 25W-60 Presentación de: 1 L.



Es el aceite lubricante de base **mineral** para motores de motocicletas de cuatro tiempos. Especialmente recomendado para mototaxis de alto recorrido que requieran un nivel de calidad API SG o inferior.

#### **Beneficios**

- Proporciona una elevada protección tanto del motor como de la caia de cambios.
- Adecuado poder detergente-dispersante, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor.
- Mantiene una presión y temperatura adecuadas bajo todas las condiciones de servicio.

#### Especificaciones y Aprobaciones

■ ADI SI

■ JASO T903:2016 MA2

#### RIDER TOWN 2T Presentación de: 250 ml.



Aceite lubricante **mineral** para uso general en motores de 2T. Es válido para un amplio abanico de motocicletas y fundamentalmente está recomendado en uso urbano. Es un aceite limpio, cuidadoso con el motor y mantiene siempre limpias las válvulas de escape. Además, soporta muy altas temperaturas por un uso intenso entre el tráfico urbano, o como consecuencia de circular con dos ocupantes en un scooter o moto de pequeña cilindrada.

#### Beneficios

- ■Rápida integración con la gasolina
- Buena lubricidad para evitar el desgaste
- ■Bajo nivel de humo.
- Buena detergencia para evitar depósitos en los anillos.

#### Especificaciones y Aprobaciones

- API TO
- JASO M 345 FB
- ■ISO-L-EGB

# Gama Qualifier

#### Productos de mantenimiento

La gama de productos **Repsol Qualifier** incluye todos los productos necesarios para que puedas **mantener todas las partes de tu moto** en perfectas condiciones.

Como motociclistas, sabemos que nuestras necesidades de mantenimiento de la moto van más allá del lubricante y queremos cubrirlas con **productos** de calidad con los que conseguirás el máximo cuidado y protección de la misma.

Para ello tenemos una extensa gama de productos, que hemos llamado Qualifier, como el Qualifier Fork Oil el cual es un fluido para horquillas.

Puedes consultar los detalles de esta gama en la siguiente página.



#### **CARACTERÍSTICAS**



#### LUBRICACIÓN

Lubricante utilizado en el mantenimiento de la cadena de motocicletas.



#### FORK OIL

Aceite hidráulico para horquillas y amortiguadores de motocicletas.



#### MOTOR OIL

Fluidos que aseguran una correcta lubricación incluso para vehículos de alto kilometraje.



#### **BRAKE FLUID**

CLEANER

oastillas de freno.

Líquido de frenos.



#### COOLING/ANTIFREEZE

Resistente a bajas temperaturas.

**BRAKE AND PARTS CONTACT** 

Desengrasante para discos y



#### DEGREASER AND ENGINE

**CLEANER & POLISH** 

CLEANER

v abrillantador.

Producto desengrasante para partes metálicas.

Producto multiuso para limpieza



#### SILICONE SPRAY

Abrillantador para partes de goma y plástico.



Desarrollado con las más avanzadas tecnologías en el TechLab.



Repsol, patrocinador Honda.



#### Cooling/ Antifreeze.

Lubricante que incorpora PTFE en su composición para una mayor resistencia al agua.

#### QUALIFIER FORK OIL SAE 10W Presentación de: 1 L.



Aceite hidráulico sintético para horquillas y amortiguadores de motocicletas. Destaca por su resistencia a la cizalla y es adecuado para uso deportivo y urbano. Proporciona excelentes propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste. Libera las burbujas de aire que se producen en los sistemas de amortiquación, manteniendo siempre un comportamiento homogéneo y suave dentro de un amplio margen de temperaturas.

#### **Beneficios**

- Buenas características de amortiguación y compatibilidad con los retenes
- ■Excelente comportamiento anti-fricción gracias a su aditivación
- ■Gran resistencia al envejecimiento y buenas propiedades antiherrumbre y anticorrosivas.
- ■Buen comportamiento ante los cambios de temperatura debido a su alto índice de viscosidad

#### Especificaciones y Aprobaciones

■DIN 51524 Part 3 HVLP

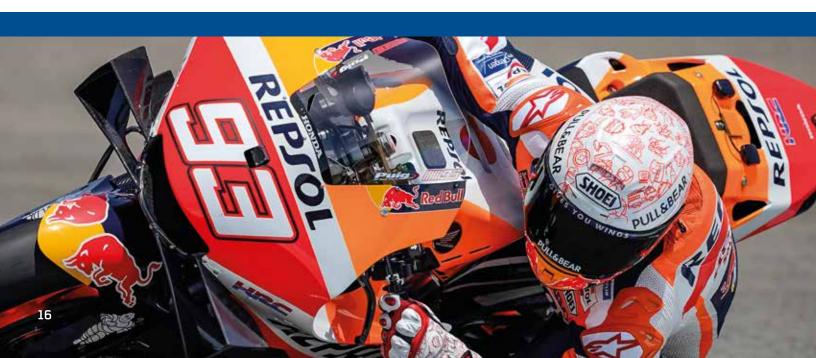
#### QUALIFIER CHAIN Presentación de: 400 ml.



Aceite lubricante en aerosol para mantener en perfectas condiciones las cadenas y transmisiones secundarias. Se aplica con facilidad y se adhiere perfectamente a la cadena, minimizando las pérdidas y manteniendo el neumático y la llanta trasera limpios.

#### **Beneficios**

- ■Excelente capacidad de carga, antidesgaste y anticorrosiva.
- ■Buen grado de untuosidad que mejora la adherencia a la cadena de transmisión y mantiene la llanta limpia.
- ■Excelente coeficiente de fricción gracias a su contenido en teflón.
- •Aumenta la duración de la vida útil de la cadena.
- •Resistente al agua y capaz de trabajar a altas temperaturas y en todo tipo de ambientes.



# Consulta en esta tabla los nuevos productos que hoy sustituyen a los anteriores

Para facilitar la transición entre la gama antigua y la nueva, a continuación puedes consultar las correspondencias.

GAMA RACING		
MOTO RACING 4T 10W-50 CP-1	RACING 4T 10W-50	
MOTO OFF ROAD 4T 10W-40	RACING OFF ROAD 4T 10W-40	

GAMA SMARTER		
MOTO V-TWIN CUSTOM 4T 20W-50 "D"	SMARTER V-TWIN CUSTOM 4T 20W-50	
MOTO SINTETICO 4T 10W-40	SMARTER SYNTHETIC 4T 10W-40	
MOTO SPORT 4T 10W-30	SMARTER SPORT 4T 10W-30	
MOTO SPORT 4T 10W-40	SMARTER SPORT 4T 10W-40	

GAMA RIDER		
MOTO TOWN PLUS 4T 20W-50 SL	RIDER TOWN PLUS 4T 20W-50 SL	
	RIDER HIGH MILEAGE 4T 25W-60	
MOTO TOWN 2T	RIDER TOWN 2T	

GAMA QUALIFIER		
MOTO FORK OIL 10W	QUALIFIER FORK OIL SAE 10W	
MOTO CHAIN 400 ml	QUALIFIER CHAIN	



### Contamos con una amplia gama de **productos especializados** para cada una de las partes de la moto



#### QUALIFIER FORK OIL SAE 10W







Inventemos el futuro



Fabricado, bajo responsabilidad de Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A. (España), por:

Eje 1 Norte Nº 16, Manzana 1 Colonia Parque Industrial Toluca 2000 Toluca, Estado de México, C.P. 50233 Tel. +52 722 2853600

